

[Forside](#)[Tjenester](#)[Gastankstationer](#)[Portfolio](#)
[Kontakt os](#)

Hias CNG-anlæg til at påfylde biogas på personbiler

Design og installation af anlæg for kompression af opgraderet biogas til dispensersystem for at påfylde bil og 6 containere med 250 bar trykflasker.

Opgaven inkluderede:

- Design af rørsystem mellem lavtrykskompressorer, adsorptionstørrer og højtrykskompressorer.
- Design af dispensersystem hvor gassen ved 250 bar fordeles til 6 containere, samt en hurtigfyldeplads for at fylde personbiler.
- Styringsbeskrivelse for programmering af dispenserstation
- Styringsbeskrivelse for at styre de forskellige maskiner samt overordnet nødstop og gasdetektion.
- Håndtering af kontrakter med leverandører og kunde
- Risikovurdering og EX-zoneklassificering af de forskellige områder på anlægget
- Udarbejdelse af dokumentation

Opgaven blev udført sammen med Nærenergi AS i Norge og Nærenergi Danmark A/S.





Lund Thunbo ApS
Holmbjergvej 97
DK-8420 Knebel
Tlf: [+45 31144484](tel:+4531144484)
CVR: 38717901

© Copyright 2020. All Rights Reserved. Cookie og privatlivspolitik